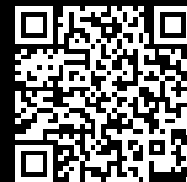


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3140.500

### Ventiladores de techo

Estado: 12/01/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3140.500 - Ventiladores de techo con tecnología EC

La nueva generación de ventiladores de techo en la variante EC es un sistema para todos los tamaños: únicamente se precisa una escotadura de montaje para todas las clases de potencia, ofrecen una alta eficiencia gracias a su conducción de aire con escasas pérdidas de presión y una innovadora fijación con borne permite alcanzar el elevado grado de protección IP54. A través de la interfaz de control estándar integrada con señal externa es posible poner en marcha el ventilador, así como controlar la velocidad y el funcionamiento.

## Características

|  |   |
|--|---|
| Referencia   | SK 3140.500   |
| Ejecución  | Montaje en el techo<br>EC   |
| Descripción producto   | Ejecución energéticamente eficiente y potente de los ventiladores de techo. A través de la interfaz de control integrada de serie con salida para señal de potenciómetro es posible realizar el accionamiento del ventilador, así como un control de la velocidad del ventilador y su funcionamiento. |
| Material   | Chapa de acero  |
| Color  | RAL 7035  |
| Unidad de envase   | Unidad completa lista para el montaje, incluye filtro plisado   |
| Ventilador   | Radial, motor EC  |
| Caudal de aire soplado libre (con filtro plisado)  | A 50 Hz: 976 m³/h<br>A 60 Hz: 976 m³/h  |
| Caudal de aire soplado libre (sin esteras filtrantes)  | A 50 Hz: 1.069 m³/h<br>A 60 Hz: 1.069 m³/h  |
| Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat | 1 x 3243200: 690 m³/h<br>2 x 3243200: 830 m³/h  |
| Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat      | 1 x 3243200: 690 m³/h   |
| Tensión de servicio  | 220 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |

# Características

|   |  |
|---|--|
| Potencia nominal Pel                    | A 50 Hz: 129 W<br>A 60 Hz: 129 W   |
| Intensidad máx.                         | A 50 Hz: 1 A<br>A 60 Hz: 1 A   |
| Dimensiones                             | Anchura: 400 mm<br>Altura: 133 mm<br>Profundidad: 400 mm   |
| Pr. de montaje                          | 34,6 mm  |
| Sección de montaje                      | Ancho escotadura: 258 mm<br>Profundidad escotadura: 258 mm   |
| Grado de protección IP según IEC 60 529 | IP 21 sin estera filtrante<br>IP 54 incl. filtro   |
| Grado de protección NEMA                | NEMA 12  |
| Interfaz de control                     | sí   |
| Fusible previo                          | Automático/fusible: 3 A  |
| Observación                             | Para aumentar el grado de protección a IP 55 puede utilizarse opcionalmente un filtro (ver accesorios).<br>Para un funcionamiento todavía más eficiente o para el control de los ventiladores se recomienda la utilización del regulador de velocidad EC |
| Vida útil ventilador (L10, 40 °C)       | A 50 Hz: 84.000 h<br>A 60 Hz: 84.000 h   |
| Campo de temperatura de servicio        | -20 °C...55 °C   |
| Campo de temperatura de almacenaje      | -40 °C...70 °C   |
| Nivel de ruido                          | A 50 Hz: 60 dB(A)<br>A 60 Hz: 60 dB(A)   |
| Unidad de embalaje                      | 1 pza(s).  |
| Peso neto                               | 5.6  |
| Peso bruto                              | 5.82   |
| Código arancelario                      | 84145915   |

# Características

|            |               |
|------------|---------------|
| EAN        | 4028177709126 |
| ETIM 9     | EC000320      |
| ETIM 8     | EC000320      |
| ECLASS 8.0 | 27180716      |

# Aprobaciones

|               |   |
|---------------|---|
| Aprobaciones  | CSA<br>30 - KC Korea<br>Seguridad con certificado TÜV<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explicaciones | Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK   |